



EXTRACTO ACUOSO DE MANZANILLA



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
Matricaria recutita L.	Compuestas	Planta

DESCRIPCIÓN: Líquido color café o amarillo claro y con olor herbáceo característico

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con chamazuleno, flavonoides con quercetol y apigenol, colina, cumarinas como la umbeliferota, principios amargos como la matricida y la matricarina, ácido salicílico, ácidos fenólicos, vitamina C.¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: Destaca como un excelente tónico digestivo, que favorece el buen funcionamiento de los intestinos, facilita la eliminación de gases y reduce la hinchazón abdominal. A ello se le suma que es un notable sedante que controla los nervios y serena los ánimos. La manzanilla es uno de los mejores remedios naturales para afrontar las indisposiciones nerviosas que se presentan acompañadas de dolor abdominal, espasmos e incluso náuseas, mareos y vómitos.¹

Sus principios activos ayudan a disminuir la inflamación en heridas cutáneas y a disminuir el dolor muscular derivado de malas posturas, golpes y lesiones leves.¹

USO TRADICIONAL: Se usa principalmente para disminuir el dolor abdominal, la inflamación y el cuidado de la piel en general.

APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Jabones
- Lociones
- Shampoo
- Pomadas

CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN: De 1 a 10 % de extracto.

- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián, J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café – amarillo claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9831 – 0.9901
pH relativo	4.51 – 5.92
Sólidos totales %	0.26 – 0.76

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Lig. turbio

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 ⁵	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 ³	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937

